DLP 29-5-81697065

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Publication Périodique

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

EDITION DE LA STATION NORD, PAS-DE-CALAIS ET PICARDIE

Aisne, Nord, Oise, Pas-de-Calais, Somme

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Siège de la Circonscription:

Cité Administrative - 59048 LILLE Cédex - Tél.: (20) 52.72.80 - (20) 52.12.21

Station d'Avertissements Agricoles de TILLOY-lès-MOFFLAINES:

B.P. 355 - 62026 ARRAS Cédex - Tél.: (21) 23.09.35

Abonnement Annuel 70,00 F

Régisseur de Recettes DDA du Pas-de-Calais

CCP 5701 50 Lille

Bulletin n° 227 du 27 mai 1981

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o

GRANDES CULTURES

POMME DE TERRE

MILDIOU

Nous confirmons l'apparition de taches et foyers de mildiou parfois virulents dans le Santerre, la région de Moyenneville (Oise) et la région de la Flandre Maritime. Suite aux pluies et averses incessantes du 18 au 25 une extension et une aggravation des foyers est toujours possible en toutes régions. Les cultures avoisinantes sont gravement exposées à des contaminations précoces en cas de nouvelles pluies persistantes en fin mai début juin.

Réaliser une première intervention sur toutes cultures déjà suffisamment développées et plus spécialement situées dans les zones à risques de développement précoce de la maladie et surtout à proximité de foyers d'infection.

Outre les produits préventifs de contact bien connus et actifs avant contamination, certains produits sont encore actifs 1 à 2 jours après la contamination. Il s'agit de produits à base de Cynoxanile associé à un ou plusieurs autres fongicides : Cynoxanile + mancozèbe (Fulvax, Rémiltine, Rémiltine S) ; Cynoxanile + Captafol + Folpel (Sygan). L'efficacité de ces produits est limitée dans le temps. Les produits à base de Métalaxil associé au cuivre (Acylon bleu) au folpel (Acylon F) ou au mancozèbe (Acylon P) sont encore utilisables jusqu'à trois jours après contaminations. Le Métalaxyl est systémique donc très efficace en période de Végétation active, protégeant les nouvelles pousses formées. La durée d'action du Métalaxyl est de l'ordre de 2 semaines au moins (effet inhibiteur sur les fructifications de mildiou). Le métalaxyl pénètre rapidement dans la plante. Il n'est pas lessivé, même si une pluie intervient après la demi heure qui suit le traitement. Il est très indiqué en périodesou en zones à risques importants mais on pourrait différer le traitement en situations normales et en toutes régions où le mildiou n'aurait pas fait son apparition en cultures. Ne pas hésiter à nous transmettre toute information sur les apparitions de mildiou (voir bulletin en date du 20 mai).

En résumé : en zone à hauts risques, en présence de foyers sur déchets, intervenir quelles que soient les spécialités.

En zone "normales" sans foyer décelé, on peut envisager un traitement préventif sur les parcelles à végétation développée face aux conditions climatiques très favorables au mildiou. Il convient toutefois en cas d'utilisation d'un Acylon, de différer cette application jusqu'à l'apparition des premières taches décelées dans la région.

BOTRYTIS SUR FEVEROLES

Les conditions climatiques ont été favorables à une dangereuse montée de Botrytis fabae sur feuilles supérieures. Pour tenter d'enrayer la progression de la maladie, en cas de conditions climatiques toujours favorables, réaliser une première intervention à l'aide d'un fongicide contenant du B. M. C. (Benomyl, thiophanate méthyl - Carbendazime) + manèbe ou mancozèbe sur la base de 450 à 500 g de B. M. C. de m.a./ha.

Le Ronilan à 1,5 kg/ha peut aussi être utilisé. Ce produit, actif aussi sur Botrytis cinerea a montré une légère supériorité dans l'un de nos essais en 1980.

.../...

25

CPPAP N° 533 AD Imprimerie de la Station Nord, Pas-de-Calais et Picardie - Directeur gérant : J. THIAULT

Suite du Bulletin n° 227 du 27 mai 1981
-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

Les stades de plus grande sensibilité à la maladie seraient l'approche de la floraison et la fin floraison.

COLZA D'HIVER

ALTERNARIA

Attention à la montée de la maladie observée dans quelques parcelles sur feuilles, tiges ou inflorescences.

N'intervenir qu'en cas de repiquage sur siliques : petits points noirs sur pédoncules de siliques.

Le Rovral à 1 kg de Produit commercial/ha a donné les meilleurs résultats en 1980.

Symptomes sur feuilles : cercles noirs et clairs alternés avec auréole jaune.
Sur tiges : taches brunes allongées dequelques millimètres de long ("coups de canif").

Sur inflorescences : petites taches noires circulaires (pour plus d'informations se reporter au bulletin n° 221 en date du 23 avril 1981). En aucun cas ne réaliser de traitement systématique en l'absence de constat de la maladie.

CEREALES

ORGE HIVER ET ESCOURGEON

Ils sont pratiquement tous épiés et beaucoup sont en cours de floraison, à ce stade, il est inutile d'intervenir contre les maladies même lorsqu'elles arrivent sur les dernières feuilles notamment l'helminthosporium teres, les spécialités n'ayant qu'une action préventive.

BLE TENDRE D'HIVER

Les parcelles sont entre le stade 8 (dernière feuille enroulée) et la pleine épiaison.

Sur le plan sanitaire il faut souligner un "nouveau départ" de rouille jaune avec foyers bien visibles notamment sur Talent, Lutin, Corin en diverses régions de Picardie et aussi quelques cas en Nord - Pas-de-Calais (Watteringues) ; intervenir dès l'observation des symptomes avec des spécialités à base de triadiméfon, propiconazole = CGA64250, dichlobutrazol, fenpropimorphe.

On observe très fréquemment la septoriose (septoria nodorum) grave à la base et qui arrive parfois jusqu'à la F3 (troisième feuille à partir de l'épi) ainsi que la fusariose sur la base des tiges et sur les noeuds ; les averses violentes de ces derniers jours ont été très favorables à la "montée" de ces maladies sur les feuilles du haut et les épis. L'oïdium, tout aussi fréquent, s'observe sur F3 parfois F2.

Il convient d'intervenir quand 80 % des épis sont sortis avec septoriose sur F3 et (ou) oïdium sur F2, toutefois en forte pression de maladies en particulier en parcelles à haut potentiel, traiter dès que 30 à 50 % des talles sont épiées.

En dominante oïdium (avec septoriose et fusariose) on peut utiliser des spécialités à base de B. M. C. + manèbe avec soufre ou fénarimol ou triadiméfon ou dichlobutrazol ou fenpropimorphe ; B. M. C. + propiconazole.

En dominantes septoriose et fusariose préférer des spécialités à base de B. M. C. + propiconazole ou prochloraz (Tilt ou Sportak PF) en traitements précoces avec oïdium de B. M. C. + captafol ou chlorothalonil (Cérétal, Céréclair, Bravoplus) en épiaison avancée.

BETTERAVES

Les pucerons vecteurs de la jaunisse continuent à voler.

MILDIOU DU POIS

Voir Bulletin n° 226 du 20 mai 1981 pour les traitements. Les conditions météorologiques sont très favorables à l'extension. De graves attaques sont signalées un peu partout .

J. PETIOT

L'INGENIEUR EN CHEF D'AGRONOMIE
CHEF DE LA CIRCONSCRIPTION PHYTOSANITAIRE